 Gyerek korom óta használlok grafikai programokat és kódolok. Nagyon szeretem a szép animációt és a strukturált programozást.

Kb. 2000 óta használom az objektumorientált és funkcionális fejlesztést. 2001 óta tervezek diagramokat és modelleket. Szeretem az tervező és Microsoft eszközöket.

Általában web alapú rendszereket építek, de más alkalmazásokkal is foglalkozok.

Legjobban a szerver, kliens, desktop, adatbázis és komponens módszereket kedvelem.

Olyan egyszerű megoldásokat tervezek, amely független az operációs rendszertől, nyelvtől és keretrendszertől.



## Személyes

**Név:** László Patrik

**Születési idő:** 1978. December 8.

**Web:** <http://patrikx3.ddns.net/>

**E-mail / G-Talk:** [alabard@gmail.com](mailto:alabard@gmail.com)

**Mobile:** +36 20 342 8046

**Ipar:** Informatika, Távközlés

**Kényelmes szerepek:** Vezető fejlesztő, Tervező, Projekt menedzser

**Beszélt nyelvek:** Magyar és Angol

**Programozás:** 1984 óta | kb. 32 év

**Vállalkozás:** 1998 óta | kb. 18 év

## Szakértelem

### Folyamatfejlesztés:

Scrum, Agile, Rational Unified Process, Iterative, XP

### Módszerek:

UML, tervezési minták (design patterns), web, mobil, desktop, szerver, teszt alapú fejlesztés, model alapú fejlesztés, szervíz központú rendszerek, extrém programozás, SSO – single sign on, integráció

### Alkalmazások:

Enterprise Architect, Microsoft Project, Eclipse, Visual Studio, Android Studio, PHPStorm, WebStorm, IntelliJ IDEA, Photoshop, Fireworks

### Keretek:

J2EE, .NET, ASP, ASP.NET/MVC, jQuery, ExtJs, CodeIgniter, Yii, SASS, LESS, NodeJs, Angular

### Nyelvek:

Basic, Assembly, Pascal, C, HTML, Javascript, CSS, Php, SQL, Perl, C++, VBscript, Visual Basic, Java, C#, XPath, XML,

JSON, NoSQL, Android

## Adatbázisok:

Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

## Tanulmányok

### Bánki Donát Főiskola

Informatika szak

1999

### Budapesti Műszaki Egyetem

Villamosmérnök szak

1997 - 1999

Megjegyzés: Jelenleg, azon dolgozok hogy befejezem a tanulmányaimat.

## Munkáltató

### ClickAndLike

 2016. 03. 01.

Különböző platformok, nyelvek és keretek között dolgoztam PHP, NodeJs, Java és Android. Mentorálás.

**Munkák:** Bank360 | Valdemor Alfresco CMS | Radio 1 Android Stream | RHExpat | Bikemaratón Bicycle | Treeday.NET

### Corifeus

 2000. 10. 01.

Több nyelven dolgozok - szkriptek és bináris platformokon. Vagyok fejlesztő, tervező és menedzser. Általában 2-3 projektek és a csapat körülbelül 5 fő. A költségvetés között 500 - 50.000 dollár. Rational Unified Process és UML.

**Munkák:** FruitMarketing | MadTatu | Saw4U | Webdialogue.eu | Rakit Inc. Casino Game | One Source Industries | Bizware Online Applications | Aqua Software | EMS Consulting | Hobson Seats | Quality Service Certification Inc. V2 | Infiniti of Montclair | Quality Service Certification Inc. | EmployCo Inc. | Vista View Imagery

### GoSignMeUp

3 év 6 hónap | 2011. 08. 01. - 2015. 02. 01.

Szoftver Tervező. Meglévő oktatási rendszer modernizálása, AJAX és Ext/jQuery kombinációval.

**Munkák:** GoSignMeUp

### Dotbox

1 év 5 hónap | 2011. 02. 01. - 2012. 07. 01.

Szenior Szoftver Mérnök. Backend fejlesztés. Annak érdekében, hogy a fejlesztés a 4CSX termék, a kapcsolódó projektek és kísérleti funkciók. Főbb feladatok és felelősségi: termelés új funkciók, hibákat bármely termék, tesztelés létező vagy újonnan kifejlesztett funkciókat, általános szoftverfejlesztési feladatokat, beleértve az adatbázisokat, webes alkalmazások, back-end rendszerek és integrált elemek.

**Munkák:** Dotbox

### Grosvenor Enterprises

9 év | 2001. 06. 01. - 2010. 06. 01.

A tulajdonosnak egy jó barátja vagyok. Vállalkozónak dolgoztam Microsoft rendszereken.

**Munkák:** International Regency | Grosvenor Enterprises

## Infomatix

2 hónap 3 nap | **2008. 08. 01. - 2008. 10. 04.**

Mint tapasztalt fejlesztőnek dolgoztam. Microsot Excel / SQL Analysis integrációt csináltunk.

**Munkák:** Naticic | Procter & Gamble

## EPAM

2 év 9 hónap | **2005. 06. 01. - 2008. 03. 01.**

Voltam fejlesztő, csapatvezető és projekt menedzser. Java, .NET használtunk és Scrum.

**Munkák:** Global Aerospace Canada | Microsoft Visual Studio Orcas Welcome Center | Microsoft Dynamics Controls | Wild.NET Insurance Platform Global Aerospace

## Stamp

1 év | **1999. 08. 01. - 2000. 08. 01.**

IT Manager. Hálózati infrastruktúra fejlesztése, gyártási folyamatok automatizálása.

**Munkák:** IT Manager

## Kraft Jacobs Suchard

4 hónap | **1998. 10. 01. - 1999. 02. 01.**

Y2K Projekt Koordinátor. Projektek kivitelezése, jelentés a vállalati vezetőknek.

**Munkák:** Y2K KJS

## Trilobita Software

4 hónap | **1998. 06. 01. - 1998. 10. 01.**

Projekt Mérnök. Projekt tervezése és kivitelezése (minőségbiztosítás), jelentés a Magyar Államkincstár és a Takarékbank részére.

**Munkák:** Y2K

## Munkák


Megjegyzés: Ez a lista nem a teljes lista, csak egy átfogó lista főbb kivitelezett projektekről. Mivel általában több projektet is kivitelezünk és fejlesztünk egy időben, ezért csak a fontosabb és nagyobb projektek lettek benne hagyva a listában. (Ki lett szedve a legtöbb e-commerce és grafikai.)

2015 - Most

### ClickAndLike | Bank360



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 07. 29. - 

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Bank kalkulációk, Drupal modul, Adatbázis tervezés, Frontend, Backend

**Technológia:** PHP, Drupal, MySQL, JavaScript

**Összefoglaló:** Összehasonlítani több bankokat, mint bankszámla, hitel, kölcsön és megtakarítás. A hitel kalkuláció viszonylag komplex, mert nincs lineáris képlet. Volt egy végeredmény és egy funkció, ennek kellett megtalálni a nulla végeredményét (célérték keresése - goal seek).

**Kép:** [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#)

### ClickAndLike | Valdemor Alfresco CMS



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 06. 01. - 2016. 10. 06. | **4 hónap 5 nap**

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Magyarítások, Chat, Anonym feltöltés

**Technológia:** J2EE, Java, PostgreSQL, Ejabbered, Alfresco Community, ConverseJs

**Összefoglaló:** Az Alfresco rendszer csak angolul működött jól, ráadásul úgy kellett megcsinálni, hogy csak mi tudjuk magyarul működjön. A másik megoldás az volt, hogy kellett egy belső rendszer, ahol chatelni tudtak. Az Ejabbered XMPP szerveret használtam és integráltam Alfresco-t a JavaScript ConverseJS klienssel úgy hogy minden automatikus lett, csak klikkelni kellett. A másik feladat volt, hogy tudjanak feltölteni az Alfresco-ba egy linkkel, hogy ne kelljen belépni, de titkos legyen. 256-bitos AES kódot csináltam.

**Kép:** [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#)

## ClickAndLike | Radio 1 Android Stream



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 05. 01. - 2016. 09. 18. | **4 hónap 17 nap**

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** GUI, Stream, figyelmeztetés

**Technológia:** Android

**Összefoglaló:** Az volt a feladatom, hogy megcsináljam a Rádió 1 stream-t. Kellett egy Android info sáv, ami ráadásul lezárt telefonnal is működjön és 16 Mb memóriában is.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=radio1.radio1streamapplication>

**Kép:** [1](#), [2](#), [3](#), [4](#)

## ClickAndLike | RHExpat

**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 03. 01. - 2016. 06. 21. | **3 hónap 20 nap**

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Hibák, új funkciók

**Technológia:** PHP, CodeIgniter, MySQL, jQuery, Bootstrap

## ClickAndLike | Bikemaraton Bicycle

**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 04. 01. - 2016. 06. 09. | **2 hónap 8 nap**

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Hibák, új funkciók

**Technológia:** PHP, Yii2, MySQL, jQuery, Bootstrap, Android

**Összefoglaló:** Humánerőforrás adatok információs portál / alkalmazás.

## ClickAndLike | Treeday.NET

**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2016. 04. 01. - 2016. 05. 01. | **1 hónap**

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök


**Feladatok:** Hibák, új funkciók

**Technológia:** NodeJS, Angular, PostgreSQL

## **Corifeus | FruitMarketing**



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2015. 08. 01. - 

**Beosztás:** Ssenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Karbantartás

**Technológia:** PHP, MySQL, Joomla

**Link:** <http://ezerkert.hu/>, <http://fruitinfo.hu/>, <http://fruitmarketing.hu/>

2010 - 2015

## **GoSignMeUp**



**Helyszín:** Magyarország, Balassagyarmat - Dunaújváros

**Dátum:** 2011. 08. 01. - 2015. 02. 01. | **3 év 6 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Tervező

**Feladatok:** Meglévő oktatási rendszer modernizálása, AJAX és Ext/jQuery kombinációval

**Technológia:** Ext/Sencha, ASP, VBScript, SOA, JSON, JavaScript, AJAX, .NET, C#, SQL Server, JAVA

**Youtube:** <https://www.youtube.com/watch?v=PHZpXK3er48>

**Kép:** [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#)

## **Dotbox**



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2011. 02. 01. - 2012. 07. 01. | **1 év 5 hónap**

**Beosztás:** Ssenior Szoftver Mérnök

**Feladatok:** Backend fejlesztés

**Technológia:** C#, SQL, .NET, MVC 4, Azure, Lucene.NET

**Összefoglaló:** Annak érdekében, hogy a fejlesztés a 4CSX termék, a kapcsolódó projektek és kísérleti funkciók. Főbb feladatok és felelősségi: termelés új funkciók, hibákat bármely termék, tesztelés létező vagy újonnan kifejlesztett funkciókat, általános szoftverfejlesztési feladatokat, beleértve az adatbázisokat, webes alkalmazások, back-end rendszerek és integrált elemek.

**Youtube:** <https://www.youtube.com/watch?v=zEkOa67OWpQ>

## **Corifeus | MadTatu**

**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2009. 08. 01. - 2010. 10. 01. | **1 év 2 hónap**

**Beosztás:** Ssenior Szoftver Mérnök

**Feladatok:** Modulok tervezése és fejlesztése

**Technológia:** Javascript, jQuery, PostgreSQL, MySQL, CodeIgniter

2005 - 2010

## **Corifeus | Saw4U**



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2009. 09. 01. - 2009. 10. 01. | **1 hónap**

**Beosztás:** Tervező / Web designer / Fejlesztő

**Feladatok:** A web oldal megtervezése és kifejlesztése mind vizuális és szoftver oldalról

**Technológia:** Javascript, jQuery, PHP, MySQL

**Youtube:** <https://www.youtube.com/watch?v=klARa4hG6yQ>

## Corifeus | Webdialogue.eu



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2009. 08. 01. - 2010. 03. 01. | **7 hónap**

**Beosztás:** Szenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Webdialogue Joomla site karbantartás, www.community-intelligence.com karbantartás és upgrade, <http://www.euro-intelligence.eu/> site design, a cég klienseinek kiszolgálása

**Technológia:** Javascript, jQuery, PHP, Joomla, MySQL

**Link:** <http://www.community-intelligence.com>, <http://www.euro-intelligence.eu>

**Youtube:** [http://www.youtube.com/watch?v=1hFcO\\_9mB1c](http://www.youtube.com/watch?v=1hFcO_9mB1c)

## Grosvenor Enterprises | International Regency



**Helyszín:** Magyarország, Dunaújváros

**Dátum:** 2008. 11. 01. - 2009. 05. 01. | **6 hónap**

**Beosztás:** Szenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Egy SOA alapú bank rendszer adminisztrációs oldal AJAX-al teljes egészében.

**Technológia:** Javascript, jQuery, VBScript, SOA, JSON

**Youtube:** <http://www.youtube.com/watch?v=3o-vLvw4tSA>

## Grosvenor Enterprises

**Helyszín:** USA / Magyarország

**Dátum:** 2001. 06. 01. - 2010. 06. 01. | **9 év**

**Beosztás:** Szoftver fejlesztés / Architektúra / Projekt vezetés és felügyelet / Szabadúszó

**Feladatok:** Projektek kivitelezése, kapcsolattartás és kommunikáció a kliensekkel, a MédiaBlend termékeinek fejlesztése és tervezése, (GoSignMeUp, GoSiteBuilder, GoWebStore), A GoSignMeUp, továbbiakban GSMU, rendszer integrációja a Blackboard rendszerrel (oktatási rendszerek), LDAP és GSMU integráció és az NBC Universal rendszereinek a fejlesztése, BlackBoard integráció.

**Technológia:** C/C++, ASP, VBScript, Visual Basic, .Net, Java, C#, IIS, JavaScript, HTML, CSS, COM, AJAX, SOA, Web 2.0

## Infomatix | Natific

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2008. 10. 01. - 2008. 10. 04. | **3 nap**

**Beosztás:** Szenior Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** A Hugo Bosznak egy textil színét felismerő alkalmazás fejlesztésre színfelismerés automatizálására.

**Technológia:** ASP.NET 3.5, Hardware programozás, Web 2.0

## Infomatix | Procter & Gamble

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2008. 08. 01. - 2008. 10. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Szenior Szoftver Fejlesztő

**Feladatok:** A mérnökök segítsége és támogatása, bonyolult feladatok megoldása, excel add-in-ek készítése a kliensnek, OLAP döntés támogató rendszerek.

**Technológia:** SQL Analysis Server 2000, MDX, .NET 2.0, Visual Studio Tools for Office

## EPAM | Global Aerospace Canada

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2007. 07. 01. - 2008. 03. 01. | **8 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Karbantartás, fejlesztés

**Technológia:** .NET, nHibernate, SQL Server, SVN, AJAX

**Összefoglaló:** Repülőgép biztosítási rendszer.

## EPAM | Microsoft Visual Studio Orcas Welcome Center

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2007. 04. 01. - 2007. 07. 01. | **3 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Kivitelezés.

**Technológia:** Visual C++ Orcas

**Összefoglaló:** Welcome center funkció a Visual Studio 2008 (Orcas) termékhez.

## EPAM | Microsoft Dynamics Controls

**Helyszín:** Dánia, Vedbæk

**Dátum:** 2005. 11. 01. - 2006. 04. 01. | **5 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök / Team lead

**Feladatok:** Analízis, tervezés, fejlesztés, prototípusok tervezése a Microsoft Dynamics üzleti rendszerhez

**Technológia:** .Net 2.0, Microsoft Business Framework, Visual Studio 2005, Microsoft SQL Server 2005, SNAP, SCRUM

**Összefoglaló:** Microsoft Business Framework GUI fejlesztő.

## EPAM | Wild.NET Insurance Platform Global Aerospace

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2005. 06. 01. - 2007. 06. 01. | **2 év**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök / Projekt felügyelet

**Feladatok:** Karbantartás, fejlesztés, átadás, tréning, projekt tervezése, szaktanácsadás

**Technológia:** J2EE, Tamino XML Db, XML, XSL, Visual Basic, Windows Server Technologies, JRun, Visual Basic 6, Eclipse, AJAX

**Összefoglaló:** SOA biztosítási rendszer.

## Corifeus | Rakit Inc. Casino Game

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 2005. 08. 01. - 2005. 10. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Minőségbiztosítás, problémamegoldás

**Technológia:** J2ME framework, Nokia, Ericsson, Motorola

**Összefoglaló:** J2ME alapú casino game.

1998 - 2005

## **Corifeus | One Source Industries**

**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2004. 01. 01. - 2004. 08. 01. | **7 hónap**

**Beosztás:** Rendszer tervező / Kivitelező

**Feladatok:** A cég e-commerce rendszerének integrációja a Mas90 pénzügyi rendszerrel, a webes e-commerce rendszer kibővítése, automatizálás, karbantartás.

**Technológia:** Microsoft IIS, Microsoft SQL Server, Windows 2003 Server, ASP/VBScript, ADO, JavaScript, HTML, CSS

## **Corifeus | Bizware Online Applications**

**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2003. 01. 01. - 2003. 03. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Rendszer tervező / Kivitelező

**Feladatok:** .NET kliens kivitelezése egy SOA alkalmazáshoz.

**Technológia:** Microsoft .Net

## **Corifeus | Aqua Software**

**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2002. 07. 01. - 2002. 09. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Projekt manager

**Feladatok:** Reklám, arculattervezés, magyar arculattervező bevonásával

**Technológia:** Flash, Director

## **Corifeus | EMS Consulting**



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2002. 07. 01. - 2002. 08. 01. | **1 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Egészségügyi rendszer integrációjához adat kovertáló GUI rendszer

**Technológia:** Java, SWING

**Kép:** [1](#)

## **Corifeus | Hobson Seats**



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2002. 06. 01. - 2002. 08. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Projekt manager

**Feladatok:** Reklám, arculattervezés, magyar erőforrás alkalmazása a kivitelezéshez

**Technológia:** ASP, VBScript, Access, JavaScript, HTML, CSS

**Flash:** [hobson-banner](#)

## **Corifeus | Quality Service Certification Inc. V2**



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2002. 01. 01. - 2002. 12. 01. | **11 hónap**

**Beosztás:** Rendszer tervező

**Feladatok:** Rendszertervezés, kivitelezés, dokumentáció, tesztelés, támogatás a cég belső rendszeréhez mely a GMAC amerikai rendszerével integrálódik, 3 helyi fejlesztő bevonásával

**Technológia:** Windows 2000 Server, Microsoft SQL Server, Access, Excel, IIS, C#, .Net, N-tier, JavaScript, HTML, CSS

## Corifeus | Infiniti of Montclair



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2001. 09. 01. - 2001. 10. 01. | **1 hónap**

**Beosztás:** Projekt Manager

**Feladatok:** J2EE alapú marketing rendszer

**Technológia:** Flash, J2EE, Windows 2000 Server, Resin Server, JavaScript, HTML, CSS

**Kép:** [1](#)

## Corifeus | Quality Service Certification Inc.



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2001. 06. 01. - 2002. 02. 01. | **8 hónap**

**Beosztás:** Szoftver Fejlesztő Mérnök

**Feladatok:** Real Estate agent search engine web application

**Technológia:** ASP, VBScript, Access, JavaScript, HTML, CSS

**Kép:** [1](#)

## Corifeus | EmployCo Inc.

**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2001. 01. 01. - 2001. 03. 01. | **2 hónap**

**Beosztás:** Projekt manager

**Feladatok:** Reklám, prezentáció, új webes arculat magyar erőforrások alkalmazásával

**Technológia:** Flash, Director, HTML, JavaScript

## Corifeus | Vista View Imagery

**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 2000. 10. 01. - 2002. 10. 01. | **2 év**

**Beosztás:** Programozó

**Feladatok:** UML alapú tervezés, portal rendszerek kivitelzése (kereső, adatbányászás, chat rendszer, társskereső rendszer).

**Technológia:** PHP, Perl, C/C++, MySQL, FreeBSD, Linux, Windows, PostgreSQL, Java, JavaScript, HTML, CSS, UML

## Stamp | IT Manager



**Helyszín:** USA, Kalifornia

**Dátum:** 1999. 08. 01. - 2000. 08. 01. | **1 év**

**Beosztás:** IT Manager

**Feladatok:** Hálózati infrastruktúra fejlesztése, gyártási folyamatok automatizálása.

**Technológia:** Windows, AIMS, QuickBooks, PHP, MySQL

**Kép:** [1](#), [2](#), [3](#)

## Kraft Jacobs Suchard | Y2K KJS

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 1998. 10. 01. - 1999. 02. 01. | **4 hónap**

**Beosztás:** Y2K Projekt Koordinátor

**Feladatok:** Projektek kivitelezése, jelentés a vállalati vezetőknek.

**Technológia:** HP-Ux, Novell NetWare, Windows family, DOS

## Trilobita Software | Y2K

**Helyszín:** Magyarország, Budapest

**Dátum:** 1998. 06. 01. - 1998. 10. 01. | **4 hónap**

**Beosztás:** Projekt Mérnök

**Feladatok:** Projekt tervezése és kivitelezése (minőségbiztosítás), jelentés a Magyar Államkincstár és a Takarékbank részére

**Technológia:** Dec Unix, HP-Ux, AIX, Sco UNIX, Novell NetWare, Mac OS, Linux, Sun Solaris, Windows family, DOS